BELZONA REPARA FLANGE E OFERECE PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO

ID: 5853

Indústria: *Química e Petroquímica*
Inscrição: *Válvulas, Tubos e Conexões*
Substrato: *Carbon steel*
Produtos: *Belzona 1311 (Ceramic R-Metal), Belzona 1321 (Ceramic S-Metal), Belzona 9411 (Release Agent),*

Localização do cliente: *Petroquímica, Brasil*
Data de aplicação: *Agosto, 2015*

Problem

Na estação de bombeamento de água produzida, com alto teor de sal e H2S, os flanges após desgaste por corrosão química apresentavam vazamento e perda de substrato.

Situação do aplicativo

Groove de Flanges RTJ danificado dando passagem de água produzida a 50 graus Celsius e 90 Kgf/cm2.

Método de aplicação

Após hidro jateamento com Ultra Alta Pressão para descontaminação, foir realizada a medida de salinidade e jateamento abrasivo conforme padrão Sa 2 1/2. A aplicação seguiu conforme o procedimento descrito nos Folhetos VPF-9 e VPF-13 do Sistema Belzona Know-How.

Fatos Belzona

O flange foi submetido a uma pressão de 150 Kgf/cm² e aprovado para aplicação em todos os flanges da estação. Não sendo necessária a troca dos flanges por novos e eliminou os vazamentos, contribuindo por uma melhor eficiência no campo e preservação ao meio ambiente.

Copyright © Belzona International Limited 2026